

安徽蚌埠销售25kw柴油发电机

产品名称	安徽蚌埠销售25kw柴油发电机
公司名称	上海闪威实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:SHWIL闪威 型号:SW25KWCY
公司地址	上海市嘉定区外冈镇宝钱公路5000弄
联系电话	15921658500 15921658500

产品详情

安徽蚌埠销售25kw柴油发电机

25KW柴油发电机组参数

发电机组技术参数：

型号:SW25KWCY

启动方式:24V直流电启动

机组功率(KVA/KW):25/20

额定输出电流(A):114

输出电压(V):400/230

功率因数:0.8(滞后)

接线方式:三相四线

频率(Hz):50

机组重量(kg):500

机组尺寸(长×宽×高mm):1600*600*1000

柴油机技术参数：

品牌:沃玛WOMA

型号:wm25

额定转速(Rpm):1500

内置油箱 (L) : 60

气缸数:4

气缸排列方式 : V型

缸径 × 行程(mm):100*115

气缸总容积(L):3.2

进气方式:涡轮增压

压缩比 : /

燃油:中国0#轻柴油1

100%负载燃油耗量(L/h) : 5

润滑油规格:柴机油

润滑油消耗量(L/h):0.5

润滑油总容量(L):9

调速方式:电调

发动机冷却方式: 水冷 风扇

发电机技术参数 :

斯坦福电机

功率(KVA/KW):20励磁方式:无刷自励

绝缘等级:H防护等级:IP22

空载电压调整范围: $\pm 5\%$ 稳态电压调整率:优于 $\pm 1\%$

效率(%):94.8电压控制方式:**R

发电机组标准配置如下 :

直喷式内燃发动机 (柴油) ;

交流同步发电机 (单轴承) ;

适合环境40 - 50 散热器水箱、皮带驱动冷却风扇、风扇安全护罩；

发电输出空气开关、标配控制屏；

机组钢制共用底座（含：机组减振橡胶垫）；

干式空气过滤器，燃油过滤器，润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机；

启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；

工业用9dB**及连接用标准件

随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告等。

自选配件（费用另计）：

机油、柴油、水套、防冷凝加热器分体式日用燃油箱、一体式底座燃油箱

电瓶浮充电器防雨型机组（箱柜）

自保护、自启动机组控制屏静音型机组（箱柜）

带“三遥”功能机组控制屏移动拖车型电站（箱柜拖车）

ATS自动负载转换屏静音型移动电站（箱柜拖车）

控制屏：

监控项目：电流、电压、频率、油压、水温、转速等。

功能：水温低、油压低、超速自动报**保护。

保修期：按原厂技术资料规定的条款负责保用自交货之日起壹年，以先到为准，全国联保，**维护

随机附件：免维护电瓶、电瓶导线、内置减震器、工具箱、技术文件。

：shwil闪威所提供的柴油发电机组是能严格按照柴油机的国际质量标准ISO8528（国标GB2820-97）进行生产和检测的厂家之一，机组产品均已通过ISO9001国际质量体系认证，机组平均无故障工作时间均超过2000小时，可确保满足客户的各种使用要求。

二、机组组成部分

1) 柴油机

2) 发电机

3) 油箱

4) 静音箱

三、控制屏

该控制屏为普通一体式LED控制屏。并带有电压、电流、频率、水温、油压显示，汽油机具有高水温、低油压、超速、停机保护等功能。

四、随机附件：

说明书、随机小配件、合格证、维修卡、电瓶及连接线、安装小工具包、资料各壹套。

柴油发电机维修培训之柴油机

篇-p3-p5二、柴油机的基本结构目前，柴油[发电机](#)

的柴油机的结构形式很多，具体构造也有很大不同，例如康明斯柴油机，根据使用性能要求和用途的不同分为c系列和B系列。即使同系列的柴油机也有很多不同之处。但柴油机无论怎样变化，其基本工作原理和构造是相同的。四冲程柴油机由下列组什和系统组成。1.机体与汽缸盖组件机体、汽缸盖和油底壳等部件构成了柴油机的骨架都以此为支承。2.曲柄连杆机构所有运动部件和辅助系统曲柄连杆机构由活塞组、连杆组和曲轴飞轮组等部件组成。这部分的功用是利用活塞承受的燃气推力，将连杆组的往复运动转变为曲轴的旋转运

动，从而输出动力。3.燃油供给系统如图1—1所

示，柴油[发电机](#)

燃油供给系统主要由低压油路和高压油路两部分组成，其功用是保证在活塞向上运动到压缩上止点前一定度数时，定质、定量、定时地向燃烧室内喷入高压燃油。低压油路内的组成部件主要包括油箱、低压油管（即柴油软管）、低压输油泵和柴油滤清器等；高压油路内的组成部件主要包括高压喷油泵、调速器、高压油管和喷油器等。4.润滑系统如图1—2所示，润滑系统主要出油底壳、机油泵、吸油盘、机油管、机油散热器、机油粗滤器、机油细滤器、缸盖内部油道、机体内部油道、传动齿轮和各种相对运动的润滑部件等组成。润滑系统的功用是减轻零件表面摩擦，带走零件所吸收的部分热量，冲洗零件表面，提高密封效果，防止部件生锈。5.冷却系统冷却系统如图1—3所示，它主要由水泵、风扇、水散热器、水温表、节温器、机体内部水道以及缸盖内部水道等组成。冷却系统的功用是冷却机体内部各运动部件及少部分固定部件，并对机油进行强制冷却。6.配气系统配气系统主要包括进气管、排气管、空气滤清器、消声器、进气阀、排气阀、挺杆、配气A轮和传动齿轮等。配气系统的作用是定时打开和关闭各汽缸的进、排气门，以使燃烧室内进气充足、排气干净，且达到密封良好的目的。7.起动系统和充电系统

柴油[发电机](#)

组的起动系统主要由蓄电池、起动机、磁力开关以及控制按钮等组成。充电系统主要由调节器、交（直）流发电机、充电线路、用电负载和控制开关等组成。起动系统和充电系统的功用是保证柴油机准时起动和按时给蓄电池充电。